



Tolleranze di rendimento positiva garantita di 0-5 Wp mediante misurazione singola



Carichi massimi di neve 8000 Pa



Vetro bianco 3,2 mm temperato a bassa riflessione



Massima stabilità mediante scanalatura del telaio



15 anni di garanzia
25 anni di garanzia sul rendimento lineare

ASIA



X-LINE POLI 60 TECNOLOGIA CELLE DIAMOND Policristalline 60 celle

| Modello | A-EXP 280/156-60 | A-EXP 285/156-60 |
|---|------------------|------------------|
| Potenza nominale P _{mpp} | 280Wp | 285Wp |
| Tensione nominale U _{mpp} | 33,30V | 33,80V |
| Corrente nominale I _{mpp} | 8,41A | 8,49A |
| Corrente di cortocircuito I _{sc} | 9,00A | 9,10A |
| Tensione a vuoto U _{oc} | 38,60V | 38,90V |
| Tasso di rendimento del modulo | 17,21% | 17,50% |

Caratteristiche elettriche (in condizioni standard di collaudo (STC) irraggiamento 1000 W/m² spettro AM 1,5 con temperatura della cella 25°C)

Struttura

| | |
|-----------------|--|
| Lato anteriore | Vetro bianco temperato antiriflesso da 3,2 mm |
| Celle | 60 celle policristalline di elevata efficienza 156 x 156 mm di 6" -5 BB |
| Lato posteriore | Pellicola multipla |
| Telaio | Telaio in alluminio argento anodizzato da 35 mm |

Collegamento

| | |
|-------------------------|---|
| Scatola di collegamento | Classe di protezione IP 67 (3 diodi bypass) |
| Linea/Cavo | 110 cm / 4 mm ² |
| Sistema di connessione | Connettore IP67 |

Caratteristiche meccaniche

| | |
|-------|---|
| LxPxA | 1640 x 991 x 35 mm / 1650 x 991 x 35 mm |
| Peso | 18,8 kg con telaio |

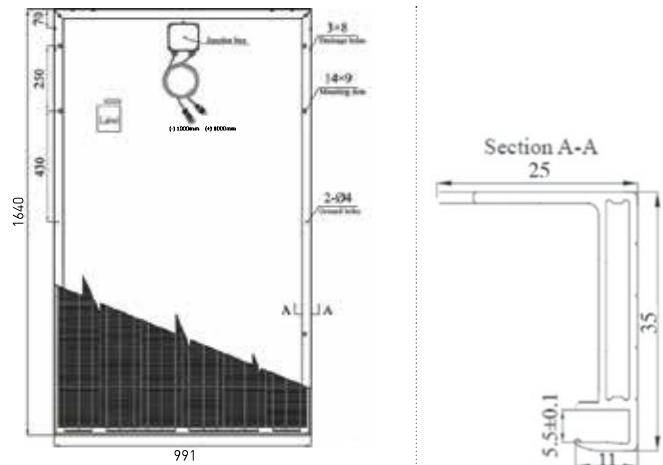
Coefficiente di temperatura

| | |
|--------------------------|---------|
| Tensione U _{oc} | -0,30%K |
| Corrente I _{SC} | +0,04%K |
| Potenza P _{mpp} | -0,42%K |

Valore limite

| | |
|--------------------------|---|
| Tensione di Sistema | 1000 VDC |
| NOCT* | 45°C +/- 2K |
| Carico massimo | 5400 N/m ² testato a 8000 Pa |
| Alimentazione inversa IR | 16,0 A |

*NOCT, intensità di radiazione 800W/m², AM 1,5, velocità del vento 1m/s, Temperatura 20°C



LAP

TUV NORD

CE

